Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica

Que la demanda por Recursos Humanos (RH) en salud se ha incrementado en los últimos años en el país y en el mundo. Se ha observado que la tendencia reciente de las escuelas de medicina y de otras ciencias de la salud es hacia el aumento de la producción de egresados, lo cual, previsiblemente, se mantendrá para los próximos años. La demanda de atención a las instituciones de salud por parte de la población mexicana ha cambiado de manera importante en los últimos años. Es previsible que este patrón de demanda se mantenga en el futuro, probablemente por décadas.

Datos Generales

Duración	1 Año
Prerrequisito	Diploma y Certificado de estudios de la Especialidad en Traumatología y Ortopedia
Tipo de Institución	Pública
Tipo de Programa	Profesionalizante
Nivel de Programa educativo	Alta Especialidad
Modalidad	Presencial Tutorial por Competencias Profesionales Integradas
Duración del Programa	1 año
Total de horas	2880 horas
Total de Créditos	180 Créditos

Requisitos de Ingreso.

Los requisitos completos de la Universidad de Guadalajara puede consultarlos en http://www.cucs.udg.mx/especialidades/ en la sección de procedimiento de ingreso. Los principales requisitos de ingreso, además de los previstos por la normatividad universitaria vigente, son los siguientes.

a) Copia simple del Título de Médico Cirujano y Partero o título equivalente emitido por una institución educativa reconocida;
b) Original del certificado de la Carrera de Medicina;
c) Acta de nacimiento original;
d) Copia de aprobación del Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas a la Especialidad en Traumatología y Ortopedia a o su equivalente;
e) Diploma y certificado de estudios en la Especialidad de Traumatología y Ortopedia, documento equivalente o constancia del trámite de la expedición de dichos documentos, emitida por una Universidad reconocida;

Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica

f) Demostrar un nivel mínimo B1 de Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas (MCERL) en el idioma inglés o su equivalente;
g) Carta de aceptación original de la Unidad Sede del Curso de Alta Especialidad Médica en Cirugía de Preservación y Reemplazo Articular dirigida al Rector del Centro Universitario correspondiente con atención al Secretario Académico, firmado por la autoridad competente y visada por el director de la unidad sede;
h) Realizar el registro en SIIAU y cubrir los aranceles correspondientes, y
i) Los requisitos de ingreso que cada unidad hospitalaria especifique entre los que se deberán considerar:

- Seguro de gasto médico.
- Seguro de responsabilidad profesional.

Para alumnos con estudios precedentes cursados en el extranjero, además de lo anterior, se requiere:

a) Todos los documentos deben estar apostillados y si se encuentran en un idioma diferente al español deben acompañar traducción.
b) Dictamen técnico de la Coordinación de Especialidades Médicas, Odontológicas y de Enfermería del Centro Universitario.

Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica

Objetivo General

Capacitar a profesionales especialistas de la Ortopedia y Traumatología, en el conocimiento y las competencias de alto nivel de especialización para el diagnóstico y tratamiento de las patologías ortopédicas y traumatológicas de los pacientes esqueléticamente inmaduros. Ortopedistas con una alta capacidad en el ejercicio profesional, comprometidos socialmente con la atención clínica y la solución de problemas prioritarios relacionados con las lesiones y enfermedades del paciente esqueléticamente inmaduro. Profesionales capaces de trabajar en equipos interdisciplinarios y en redes académicas en salud en los ámbitos nacional e internacional, a través de un ejercicio profesional con un sentido ético, reflexivo y humanista.

Objetivos específicos

Disciplinares

Al término del entrenamiento ortopédico y traumatológico pediátrico, se espera que el adiestrado tenga conocimiento cognitivo y práctico, habilidades de juicio y competencia técnica para realizar los procedimientos antes mencionados. El Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica, no solo incluye la eficiencia técnica, sino también analizar indicaciones, contraindicaciones y complicaciones de diversos procedimientos cerrados y abiertos, así como la habilidad de interpretar sus resultados, así pues, obtendrá habilidades técnicas y cognitivas, incluyendo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de rutina, que incluyen los siguientes:

- Evaluación integral del paciente pediátrico mediante exploración física, estudios paraclínicos y maniobras diagnósticas.
- Diagnóstico oportuno de las patologías medico quirúrgica en la población esqueléticamente inmadura.
- Técnicas clínicas y quirúrgicas abiertas y percutáneas para diagnóstico y manejo de las lesiones y enfermedades del sistema locomotor en los niños.

Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica

- Manejo postquirúrgico integral en el seguimiento de la patología, indicación de intervención oportuna de la terapia física y/o regreso a actividades de la vida diaria, escolar y deportiva.

Educación y Comunicación

- Impartirá cursos puntuales, realizará prácticas profesionales de preferencia en centros de asistencia Médica en los tres niveles de atención en salud, de acuerdo con el Curso de Alta Especialidad Médica Ortopedia y Traumatología Pediátrica.
- Actividades complementarias relacionadas con el Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica; tales como conferencias y seminarios.

Investigación

- Desarrollará líneas de generación y aplicación de conocimientos (LGAC) congruentes al Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica y su actividad asistencial, acorde al perfil epidemiológico de nuestra población.

Perfil de Ingreso

Deberá tener afinidad por el estudio de las ciencias básicas, el diagnóstico clínico, las técnicas quirúrgicas y el tratamiento de la normalidad y anormalidad del sistema músculo-esquelético del niño y adolescente. Deberá tener actitud de responsabilidad, vocación de servicio, disciplina e interés por adquirir nuevos conocimientos, esto, con un alto sentido de responsabilidad, honestidad y conciencia humanitaria hacia la sociedad. Deberá estar consciente de la vertiginosa velocidad con la que avanza el conocimiento y la tecnología, sensibilizándose en la necesidad de la actualización de conocimientos, a través de cursos de educación continua y otras modalidades formativas.

Deberá ser un profesional activo, capaz de evaluar y modificar su quehacer cotidiano, para desarrollar acciones concretas y compartir experiencias en donde se pueda enriquecer el conocimiento en su área.

Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica

Perfil de Egreso

Desarrollará habilidades críticas, analíticas y creativas capaces de aplicar, detectar y resolver la problemática de su disciplina con ética, humanismo y respeto a la diversidad cultural. Podrá colaborar y participar en grupos interdisciplinarios para la generación, evaluación, desarrollo y transmisión de nuevos conocimientos. El Egresado desempeñará eficientemente y a profundidad con conocimientos de alta especialidad en el campo de la ortopedia y traumatología pediátrica, desarrollando competencias profesionales para la atención de pacientes esqueléticamente inmaduros, en la solución de problemas particulares de salud de niños y adolescentes, empleando el conocimiento adquirido, para transformar la práctica ortopédica pediátrica.

Competencias que debe poseer el egresado:

Competencias Profesionales Integradas

Competencias profesionales:

- Identifica al individuo desde una perspectiva compleja bio-psico-social, con juicio crítico y respeto a la diversidad ideológica.
- Conoce el marco legal del desempeño del ejercicio de la especialidad.
- Resuelve problemas de la práctica profesional aplicando los principios y métodos científicos para interpretar la realidad.
- Ejerce su práctica profesional de acuerdo a la normatividad estatal, nacional e internacional, con una actitud ética, crítica y propositiva.
- Participa activamente en el trabajo colaborativo inter, multi y transdisciplinar con respeto y ética.
- Identifica, diseña e implementa los diferentes programas de prevención de la salud en equipo multi, inter y transdisciplinario para fomentar una cultura de salud.
- Aplica los conocimientos sobre el proceso administrativo con eficiencia y eficacia de acuerdo a las prioridades del ámbito de la salud, con una actitud prospectiva y propositiva.
- Realiza los procesos de investigación y conoce su impacto en la atención integral del paciente.

Competencias técnico instrumentales

a) Es un profesional que aplica sus conocimientos, actitudes y destrezas para realizar la prevención diagnóstico de las patologías del sistema articular y cuenta con las habilidades médico-quirúrgicas para su tratamiento.

Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica

- Utiliza su juicio crítico para la atención o referencia de sus pacientes a otros niveles de atención o profesionales.
- Respeta las normas éticas para darle un sentido humano a su práctica profesional.
- Permanece informado, actualizado y aplica los avances científico-tecnológicos incorporándolos a la práctica clínica con sentido crítico.
- Aplica la metodología con enfoque clínico en el ámbito de la investigación científica, buscando nuevos conocimientos para el desarrollo profesional, reconoce sus limitaciones y contribuye a la formación de recursos competentes en el área correspondiente.
- Administra los recursos destinados para la atención de la salud.
- Actúa dentro de la normatividad que regula su práctica profesional.

Competencias socioculturales

- El especialista en Curso de Alta Especialidad Médica en ortopedia y traumatología pediátrica, es un académico comprometido con los principios ideológicos de la Universidad de Guadalajara.
- Está dispuesto a trabajar en equipo ejerciendo el liderazgo que le corresponda y de acuerdo al rol que le sea asignado, participa con responsabilidad en la toma de decisiones y aplica su juicio crítico en los diferentes modelos de práctica médica.
- Capaz de comunicar eficaz, eficiente y adecuadamente de manera oral, escrita y gráfica, a través de los diferentes medios de comunicación respetando la diversidad de ideas, con honestidad y ética profesional.
- Que analiza y se inserta en los segmentos del mercado laboral con actitud autocrítica, creativa y

Curso de Alta Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología Pediátrica

Sedes donde se imparte la especialidad

Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde"

Coronel Calderón 715, El Retiro, 44280 Guadalajara, Jal.
Teléfono de la Dirección de Enseñanza: 33-39-42-44-00
Sitio web de la institución: http://www.hcg.udg.mx/

Procedimiento de Ingreso

1.-El primer paso es ser aceptado por alguna de las instituciones hospitalarias que imparten la Especialidad. Las fechas varían en cada sede y es necesario consultarlas en cada hospital.

2.-Una vez que se cuenta con la carta de aceptación del hospital deberá de inscribirse a la Universidad. Las fechas y listado de requisitos completos puede consultarlos en la siguiente dirección en la sección de Procedimiento de Ingreso:

http://www.cucs.udg.mx/especialidades/

Costos

http://www.escolar.udg.mx/aranceles

Nota: este costo no incluyen matrícula del Hospital